

IMAGEN DEL PRODUCTO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre:	Guante quirúrgico libre de látex
Material:	Policloropreno, guante con 4 capas de estructura.
Color:	Ocre
Tallas:	6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5
Presentación:	50 pares por caja. Caja par en un sobre estéril.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Guante quirúrgico estéril sintético sin látex y sin polvo. Son perfectamente cómodos, anatómicos y extra resistentes. Entre sus usos destaca pabellones, oftalmología, preparación de drogas citoestáticas, áreas de distribución de alimentos y laboratorios. Por su característica inerte se transforma en el guante de elección para evitar contaminación cruzada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Látex:	Libre de látex
Polvo:	Libre de polvo
Estéril:	Si, en rayos gamma. Este insumo recibe radiación por menos de un minuto para no dañar los polímeros de la estructura.
Anatómico:	Si
Suave:	Si
Microtexturado:	Si
Hipoalergénico:	Si
Extraresistente:	Si
Elasticidad:	Si

- Guante anatómico, que disminuye la fatigabilidad en las manos, especial para usos prolongados.
- Textura suave que permite un calce cómodo.
- Guante microtexturado en dedos, palmas y puños.
- Guante con una elasticidad, flexibilidad y mejor efecto memoria que los estándares conocidos.
- Producto hipoadérgico que disminuye al mínimo alergias y/o problemas cutáneos.
- Extra resistente, dada por un grosor aumentado y que va en degrade según las áreas anatómicas del guante. Partiendo en 0,24 mm en dedo y terminado en 0,16 mm puño

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cont. Humedad:	Bajo 0,8% x unidad					Talla	Rango
Largo (mm):	Min. 280					6,0	77 ±5
Grosor mínimo (mm):	Dedo:	0,24	Palma:	0,22	Puño:	0,16	6,5 83 ±5
Elongación al quiebre (%):	Min. 750					7,0	89 ±5
Resistencia a la tracción:	Min. 17 (MPa)					7,5	95 ±5
Proteína:	No aplica					8,0	102 ±5
Polvo:	Menos de 1mg / dm ²					8,5	108 ±5

CERTIFICACIONES

- ISO certificate 13485-2012
- ISO 9001-2008
- EC certificate 93/42/EEC
- Gmp: certificado de buenas prácticas de manufactura
- Certificado FDA.

A continuación una tabla referencial comparativa de los guantes existentes en el mercado v/s NUZONE X2; el test de permeabilidad según la norma ASTM (American Society for testing and materials) D6978-05 indica la resistencia de los guantes médicos para diferentes fármacos de quimioterapia (CITOSTÁSTICOS). Método de análisis espectroscopia UV-Visible.

Tipos de drogas usadas para testeo según ASTM D678-05, medidas en ppm y mg/ml			Tiempo límite de contacto medido en minutos	ASTM D6978-05 Drogas mandatorias para guantes del mercado	NUZONE X2
Carmustina	3.300 ppm	3.3 mg/ml	Avg. 18,8	X	X
Cisplatino	1.000 ppm	1.0 mg/ml	>240		X
Ciclofosfamida	20.000 ppm	20.0 mg/ml	>240	X	X
Dacarbazina	10.000 ppm	10.0 mg/ml	>240		X
Doxorubicina	2.000 ppm	2.0 mg/ml	>240	X	X
Etoposido	20.000 ppm	20.0 mg/ml	>240	X	X
Fluorouracilo	50.000 ppm	50.0 mg/ml	>240	X	X
Ifosfamida	50.000 ppm	50.0 mg/ml	>240		X
Metotrexato	25.000 ppm	25.0 mg/ml	>240		X
Mitomicina	500 ppm	0.5 mg/ml	>240		X
Placitaxel	6.000 ppm	6.0 mg/ml	>240	X	X
Tiotepa	10.000 ppm	10.0 mg/ml	>240	X	X
Sulfato Vincristina	1.000 ppm	1.0 mg/ml	>240		
				7	13

Alerta para uso de Carmustina; El guante NUZONE X2 resiste una exposición de hasta 18 minutos.

Se concluye que NUZONE X2 resiste una gran cantidad de drogas y por un tiempo mayor de exposición.

